



FIGURE 1

MAHSPVQSQLPGMQNLK...

MST-3b

MDSRAQLWGLALNKRRATLPHPGGSTNLKADPEELFTKLEKIGKGSFGEVFKGIDNRTQK
VVAIKIIDLLEEADEDEIEDIQQEITVLSQCDSPYVTKYYGSYLKDTKLWIIMEYLGGGSAL
DLLEPGPLDETQIATILREILKGLDYLHSEKKIHRDIKAANVLLSEHGEVKLADFGVAGQ
LTDTQIKRNTFVGTPFWMAPEVIKQSAYDSKADIWSLGITAIELARGEPPHSELHPMKVL
FLIPKNNPPTLEGNYSKPLKEFVEACLNKEPSFRPTAKELLKHKFILRANKTSYLT
DRYKRWKAEQSHDDSSSEDSDAETDGQASGGSDSGDWIFTIREKDPKNLENGALQPSDLD
RNKMKDIPKRPFSQLSTIISPLFAELKEKSQACGGNLGSIEELRGAIYLAEEACPGISD
TMVAQLVQRLQRYSLSGGGTSSH (443)

FIGURE 2